

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Национальный исследовательский Томский государственный университет

План одобрен Ученым советом факультета /
института / САЕ

Протокол № 2 от 30.06.2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

45.04.03

Направление подготовки 45.04.03 Фундаментальная и прикладная лингвистика
Направленность (профиль): "Компьютерная и когнитивная лингвистика"

Программа магистратуры: Компьютерная и когнитивная лингвистика

Кафедра: каф. общего славяно-русского языкознания и классической филологии

Институт: САЕ "Институт человека цифровой эпохи"

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (СУОС) 646/ОД от 05.07.2021

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.001	ПРОГРАММИСТ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
-	проектный

СОГЛАСОВАНО

Начальник Учебного управления

Начальник отдела сопровождения
образовательных программ

Руководитель магистерской программы

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по
образовательной
деятельности

Луков Е.В.

31 августа 2021 г.



/ Игнатьева М.А./

/ Цой Г.А./

/ Резанова З.И./

[illegible]

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
ИУК-1.1	Выявляет проблемную ситуацию, на основе системного подхода осуществляет её многофакторный анализ и диагностику	-
Б1.О.1.03	Статистические методы в гуманитарных исследованиях	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-1.2	Осуществляет поиск, отбор и систематизацию информации для определения альтернативных вариантов стратегических решений в проблемной ситуации	-
Б1.О.1.03	Статистические методы в гуманитарных исследованиях	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-1.3	Предлагает и обосновывает стратегию действий с учетом ограничений, рисков и возможных последствий	-
Б1.О.1.01	Основные направления лингвистического обеспечения новых инф. технологий	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
ИУК-2.1	Формулирует цель проекта, обосновывает его значимость и реализуемость	-
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(Н)	Семинар по исследовательской и проектной деятельности	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-2.2	Разрабатывает программу действий по решению задач проекта с учетом имеющихся ресурсов и ограничений	-
Б1.О.1.03	Статистические методы в гуманитарных исследованиях	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(Н)	Семинар по исследовательской и проектной деятельности	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-2.3	Обеспечивает выполнение проекта в соответствии с установленными целями, сроками и затратами	-
Б1.О.1.01	Основные направления лингвистического обеспечения новых инф. технологий	
Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерная лингвистика	
Б1.В.ДВ.01.01.06	Базы данных	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Проектно-технологическая практика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Проектно-технологическая практика	
Б2.О.02.02(Пд)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Н)	Научно-исследовательская и проектная деятельность	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК

Индекс	Содержание	Тип
ИУК-3.1	Формирует стратегию командной работы на основе совместного обсуждения целей и направлений деятельности для их реализации	-
Б1.О.1.04	Общеуниверситетский модуль "Лидерство, командообразование и межкультурное взаимодействие"	
Б1.О.1.04.01	Лидерство и руководство командной работой	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Проектно-технологическая практика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Н)	Научно-исследовательская и проектная деятельность	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-3.2	Организует работу команды с учетом объективных условий (технология, внешние факторы, ограничения) и индивидуальных возможностей членов команды	-
Б1.О.1.04	Общеуниверситетский модуль "Лидерство, командообразование и межкультурное взаимодействие"	
Б1.О.1.04.01	Лидерство и руководство командной работой	
Б1.О.1.04.03	Межкультурное взаимодействие	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Проектно-технологическая практика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Проектно-технологическая практика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Н)	Научно-исследовательская и проектная деятельность	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-3.3	Обеспечивает выполнение поставленных задач на основе мониторинга командной работы и своевременного реагирования на существенные отклонения	-
Б1.О.1.04	Общеуниверситетский модуль "Лидерство, командообразование и межкультурное взаимодействие"	
Б1.О.1.04.01	Лидерство и руководство командной работой	
Б1.О.1.04.03	Межкультурное взаимодействие	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Проектно-технологическая практика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Проектно-технологическая практика	
Б2.О.02.02(Пд)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Н)	Научно-исследовательская и проектная деятельность	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
ИУК-4.1	Обосновывает выбор актуальных коммуникативных технологий (информационные технологии, модерирование, медиация и др.) для обеспечения академического и профессионального взаимодействия	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.1.04	Общеуниверситетский модуль "Лидерство, командообразование и межкультурное взаимодействие"	
Б1.О.1.04.02	Профессиональный иностранный язык	
Б1.О.1.04.03	Межкультурное взаимодействие	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Проектно-технологическая практика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Н)	Научно-исследовательская и проектная деятельность	
Б2.В.01.02(Н)	Семинар по исследовательской и проектной деятельности	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Информатика и основы программирования	
ИУК-4.2	Применяет современные средства коммуникации для повышения эффективности академического и профессионального взаимодействия, в том числе на иностранном (ых) языке (ах)	-
Б1.О.1.01	Основные направления лингвистического обеспечения новых инф. технологий	
Б1.О.1.04	Общеуниверситетский модуль "Лидерство, командообразование и межкультурное взаимодействие"	
Б1.О.1.04.02	Профессиональный иностранный язык	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Проектно-технологическая практика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Проектно-технологическая практика	
Б2.О.02.02(Пд)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Н)	Научно-исследовательская и проектная деятельность	
Б2.В.01.02(Н)	Семинар по исследовательской и проектной деятельности	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Информатика и основы программирования	
ИУК-4.3	Оценивает эффективность применения современных коммуникативных технологий в академическом и профессиональном взаимодействиях	-
Б1.О.1.01	Основные направления лингвистического обеспечения новых инф. технологий	
Б1.О.1.04	Общеуниверситетский модуль "Лидерство, командообразование и межкультурное взаимодействие"	
Б1.О.1.04.02	Профессиональный иностранный язык	
Б1.О.1.04.03	Межкультурное взаимодействие	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Проектно-технологическая практика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Проектно-технологическая практика	
Б2.О.02.02(Пд)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Н)	Научно-исследовательская и проектная деятельность	

Индекс		Содержание	Тип
	Б2.В.01.02(Н)	Семинар по исследовательской и проектной деятельности	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ФТД.02	Информатика и основы программирования	
УК-5		Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
	ИУК-5.1	Выявляет, сопоставляет, типологизирует своеобразие культур для разработки стратегии взаимодействия с их носителями	-
	Б1.О.1.04	Общеуниверситетский модуль "Лидерство, командообразование и межкультурное взаимодействие"	
	Б1.О.1.04.03	Межкультурное взаимодействие	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ИУК-5.2	Умеет организовывать и модерировать межкультурное взаимодействие	-
	Б1.О.1.04	Общеуниверситетский модуль "Лидерство, командообразование и межкультурное взаимодействие"	
	Б1.О.1.04.03	Межкультурное взаимодействие	
	Б1.В.03	Научная и деловая коммуникация на иностранном языке	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6		Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
	ИУК-6.1	Разрабатывает стратегию личностного и профессионального развития на основе соотнесения собственных целей и возможностей с развитием избранной сферы профессиональной деятельности	-
	Б1.О.1.04	Общеуниверситетский модуль "Лидерство, командообразование и межкультурное взаимодействие"	
	Б1.О.1.04.03	Межкультурное взаимодействие	
	Б2.О.01	Учебная практика	
	Б2.О.01.01(У)	Проектно-технологическая практика	
	Б2.О.02	Производственная практика	
	Б2.В.01	Производственная практика	
	Б2.В.01.02(Н)	Семинар по исследовательской и проектной деятельности	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ИУК-6.2	Реализует и корректирует стратегию личностного и профессионального развития с учетом конъюнктуры и перспектив развития рынка	-
	Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерная лингвистика	
	Б1.В.ДВ.01.01.04	Язык программирования R	
	Б1.В.ДВ.01.01.07	Формальные грамматические модели естественного языка и их прикладное применение	
	Б1.В.ДВ.02.05	Школа эффективного трудоустройства	
	Б2.О.02	Производственная практика	
	Б2.В.01	Производственная практика	
	Б2.В.01.02(Н)	Семинар по исследовательской и проектной деятельности	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ИУК-6.3	Оценивает результаты реализации стратегии личностного и профессионального развития на основе анализа (рефлексии) своей деятельности и внешних суждений	-
	Б2.О.01	Учебная практика	

Индекс		Содержание	Тип
	Б2.О.01.01(У)	Проектно-технологическая практика	
	Б2.О.02	Производственная практика	
	Б2.О.02.01(П)	Проектно-технологическая практика	
	Б2.О.02.02(Пд)	Научно-исследовательская работа	
	Б2.В.01	Производственная практика	
	Б2.В.01.01(Н)	Научно-исследовательская и проектная деятельность	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1		Способен решать профессиональные задачи, применяя основные понятия, категории и положения лингвистических теорий и актуальные концепции в области лингвистики	ОПК
	ИОПК-1.1	Обнаруживает знание основных понятий, категорий и положений лингвистических теорий, ориентируется в области актуальных концепций современного языкознания	-
	Б1.О.1.02	Лингвистика в контексте современного гуманитарного и естественнонаучного знания	
	Б1.В.01	Введение в корпусную лингвистику	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ИОПК-1.2	Решает профессиональные задачи применяя основные понятия, категории и положения лингвистических теорий	-
	Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерная лингвистика	
	Б1.В.ДВ.01.01.08	Корпусная лингвистика: создание и использование корпусов	
	Б1.В.ДВ.01.02	Когнитивная лингвистика	
	Б1.В.ДВ.01.02.01	Теория концептуальной метафоры	
	Б1.В.ДВ.01.02.03	Когнитивная лингвистика: "передний край"	
	Б1.В.ДВ.01.02.05	Концептуально-фреймовый анализ	
	Б2.О.01	Учебная практика	
	Б2.О.01.01(У)	Проектно-технологическая практика	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ИОПК-1.3	Оценивает и производит коррекцию в использовании понятий, категорий и положений лингвистических теорий при решении профессиональных задач	-
	Б1.О.1.02	Лингвистика в контексте современного гуманитарного и естественнонаучного знания	
	Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерная лингвистика	
	Б1.В.ДВ.01.01.07	Формальные грамматические модели естественного языка и их прикладное применение	
	Б1.В.ДВ.01.02	Когнитивная лингвистика	
	Б1.В.ДВ.01.02.07	Когнитивно-дискурсивные исследования	
	Б1.В.ДВ.01.02.09	Когнитивная грамматика	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2		Способен анализировать, сопоставлять и критически оценивать различные лингвистические направления, теории и гипотезы при решении задач профессиональной деятельности	ОПК
	ИОПК-2.1	Анализирует и сопоставляет лингвистические направления, теории и гипотезы	-
	Б1.В.01	Введение в корпусную лингвистику	
	Б1.В.02	Лингвистические и когнитивные методы исследования семантики	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИОПК-2.2	Формулирует гипотезы в рамках предложенного лингвистического направления и теории при решении задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.1.02	Лингвистика в контексте современного гуманитарного и естественнонаучного знания	
Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерная лингвистика	
Б1.В.ДВ.01.01.08	Корпусная лингвистика: создание и использование корпусов	
Б1.В.ДВ.01.02	Когнитивная лингвистика	
Б1.В.ДВ.01.02.01	Теория концептуальной метафоры	
Б1.В.ДВ.01.02.03	Когнитивная лингвистика: "передний край"	
Б1.В.ДВ.01.02.04	Психолингвистика	
Б1.В.ДВ.01.02.05	Концептуально-фреймовый анализ	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИОПК-2.3	Совершает выбор лингвистического направления, теории на основе их самостоятельного поиска и анализа, сопоставления, критической оценки при решении задач профессиональной деятельности	-
Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерная лингвистика	
Б1.В.ДВ.01.01.07	Формальные грамматические модели естественного языка и их прикладное применение	
Б1.В.ДВ.01.01.08	Корпусная лингвистика: создание и использование корпусов	
Б1.В.ДВ.01.02	Когнитивная лингвистика	
Б1.В.ДВ.01.02.07	Когнитивно-дискурсивные исследования	
Б1.В.ДВ.02.03	Основы семиотики	
Б1.В.ДВ.02.04	Когнитивное моделирование коммуникации	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Проектно-технологическая практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен выбирать оптимальные подходы и методы решения конкретных научных и прикладных задач в области лингвистики и информационных технологий	ОПК
ИОПК-3.1	Демонстрирует знание существующих подходов и методов решения конкретных научных и прикладных задач в области лингвистики и информационных технологий	-
Б1.О.1.01	Основные направления лингвистического обеспечения новых инф. технологий	
Б1.О.1.03	Статистические методы в гуманитарных исследованиях	
Б1.В.02	Лингвистические и когнитивные методы исследования семантики	
Б1.В.04	Техническое письмо	
Б1.В.ДВ.01.02	Когнитивная лингвистика	
Б1.В.ДВ.01.02.09	Когнитивная грамматика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Информатика и основы программирования	
ИОПК-3.2	Критически сопоставляет и оценивает существующие подходы и методы решения конкретных научных и прикладных задач в области лингвистики и информационных технологий	-
Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерная лингвистика	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.01.01.01	Введение в анализ естественного языка (NLP)	
Б1.В.ДВ.01.01.04	Язык программирования R	
Б1.В.ДВ.01.01.07	Формальные грамматические модели естественного языка и их прикладное применение	
Б1.В.ДВ.01.01.08	Корпусная лингвистика: создание и использование корпусов	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИОПК-3.3	Способен решать конкретные научные и прикладные задачи в области лингвистики и информационных технологий на основе самостоятельного выбора оптимальных подходов и методов их решения	-
Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерная лингвистика	
Б1.В.ДВ.01.01.03	Машинное обучение с применением Python	
Б1.В.ДВ.01.01.09	Text Mining с применением R	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Проектно-технологическая практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен расширять сферу научной деятельности, участвовать в междисциплинарных исследованиях на стыке наук	ОПК
ИОПК-4.1	Демонстрирует знание новых теорий в сфере междисциплинарного взаимодействия лингвистики и наук гуманитарного, математического и естественно-научного циклов	-
Б1.О.1.02	Лингвистика в контексте современного гуманитарного и естественнонаучного знания	
Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерная лингвистика	
Б1.В.ДВ.01.01.01	Введение в анализ естественного языка (NLP)	
Б1.В.ДВ.01.02	Когнитивная лингвистика	
Б1.В.ДВ.01.02.02	Экспериментальные методы лингвистического исследования	
Б1.В.ДВ.01.02.03	Когнитивная лингвистика: "передний край"	
Б1.В.ДВ.01.02.04	Психолингвистика	
Б1.В.ДВ.01.02.06	Метод окулографии в лингвистических исследованиях	
Б1.В.ДВ.01.02.08	Обработка лингвистической информации: язык и мозг	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИОПК-4.2	Критически сопоставляет и оценивает методологические принципы и методические приемы, используемые в сфере междисциплинарного взаимодействия лингвистики и наук гуманитарного, математического и естественно-научного циклов	-
Б1.В.ДВ.01.02	Когнитивная лингвистика	
Б1.В.ДВ.01.02.02	Экспериментальные методы лингвистического исследования	
Б1.В.ДВ.01.02.04	Психолингвистика	
Б1.В.ДВ.01.02.06	Метод окулографии в лингвистических исследованиях	
Б1.В.ДВ.01.02.08	Обработка лингвистической информации: язык и мозг	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(Н)	Семинар по исследовательской и проектной деятельности	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ИОПК-4.3	Способен участвовать в исследованиях и прикладных проектах в сфере междисциплинарного взаимодействия лингвистики и наук гуманитарного, математического и естественно-научного циклов	-
Б1.В.ДВ.02.01	Социальные медиа: оцифровка всех коммуникаций	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Проектно-технологическая практика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Проектно-технологическая практика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Н)	Научно-исследовательская и проектная деятельность	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен проводить подготовку и лингвистическую экспертную оценку нормативных и технических документов в сфере своей профессиональной деятельности с опорой на нормы официально-делового, научно-популярного, публицистического стилей русского языка	ОПК
ИОПК-5.1	Обнаруживает знание норм официально-делового, научно-популярного, публицистического стилей русского языка, необходимых для лингвистической экспертной оценки нормативных и технических документов в сфере своей профессиональной деятельности	-
Б1.В.04	Техническое письмо	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Современный русский язык	
ИОПК-5.2	Производит лингвистическую экспертную оценку нормативных и технических документов в сфере своей профессиональной деятельности на основе знание норм официально-делового, научно-популярного, публицистического стилей русского языка	-
Б1.В.04	Техническое письмо	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Современный русский язык	
ИОПК-5.3	Оценивает и производит коррекцию выбранных подходов и методов при решении задач лингвистической экспертной оценки нормативных и технических документов в сфере своей профессиональной деятельности	-
Б1.В.04	Техническое письмо	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.02(Пд)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен осуществлять эффективное управление разработкой программных средств и информационных проектов в сфере своей профессиональной деятельности	ОПК
ИОПК-6.1	Аргументированно выбирает математические и лингвистические методы решения профессиональных задач с применением языков программирования	-
Б1.О.1.01	Основные направления лингвистического обеспечения новых инф. технологий	
Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерная лингвистика	
Б1.В.ДВ.01.01.01	Введение в анализ естественного языка (NLP)	
Б1.В.ДВ.01.01.02	Язык программирования Python	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.01.01.03	Машинное обучение с применением Python	
Б1.В.ДВ.01.01.04	Язык программирования R	
Б1.В.ДВ.01.01.09	Text Mining с применением R	
Б1.В.ДВ.02.02	Теория вероятностей - наука о случайности	
Б1.В.ДВ.02.06	Адаптивный выравнивающий курс базовой математики	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИОПК-6.2	Разрабатывает алгоритмы и программы для решения лингвистических и междисциплинарных задач в том числе с применением высокопроизводительных вычислительных технологий	-
Б1.О.1.03	Статистические методы в гуманитарных исследованиях	
Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерная лингвистика	
Б1.В.ДВ.01.01.02	Язык программирования Python	
Б1.В.ДВ.01.01.03	Машинное обучение с применением Python	
Б1.В.ДВ.01.01.04	Язык программирования R	
Б1.В.ДВ.01.01.09	Text Mining с применением R	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИОПК-6.3	Разрабатывает и отлаживает программный код, направленный на решение лингвистических и междисциплинарных задач с применением современных языков программирования	-
Б1.О.1.01	Основные направления лингвистического обеспечения новых инф. технологий	
Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерная лингвистика	
Б1.В.ДВ.01.01.02	Язык программирования Python	
Б1.В.ДВ.01.01.03	Машинное обучение с применением Python	
Б1.В.ДВ.01.01.04	Язык программирования R	
Б1.В.ДВ.01.01.09	Text Mining с применением R	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	научно-исследовательский	
ПК-1	Способен проводить самостоятельные исследования и получать новые научные результаты в области междисциплинарных лингвистических исследований	ПК
ИПК-1.1	Обнаруживает знания об актуальных направлениях междисциплинарных лингвистических исследований в избранной научной сфере.	-
Б1.О.1.01	Основные направления лингвистического обеспечения новых инф. технологий	
Б1.В.01	Введение в корпусную лингвистику	
Б1.В.ДВ.01.01.01	Введение в анализ естественного языка (NLP)	
Б1.В.ДВ.01.02	Когнитивная лингвистика	
Б1.В.ДВ.01.02.03	Когнитивная лингвистика: "передний край"	
Б1.В.ДВ.01.02.09	Когнитивная грамматика	
Б1.В.ДВ.02.04	Когнитивное моделирование коммуникации	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИПК-1.2	Способен формулировать исследовательскую проблему на основе изучения актуальных направлений междисциплинарных лингвистических исследований и разрабатывать программу исследований.	-

Индекс		Содержание	Тип
	Б1.В.ДВ.01.01.07	Формальные грамматические модели естественного языка и их прикладное применение	
	Б1.В.ДВ.01.02	Когнитивная лингвистика	
	Б1.В.ДВ.01.02.03	Когнитивная лингвистика: "передний край"	
	Б1.В.ДВ.01.02.08	Обработка лингвистической информации: язык и мозг	
	Б1.В.ДВ.02.04	Когнитивное моделирование коммуникации	
	Б2.В.01.01(Н)	Научно-исследовательская и проектная деятельность	
	Б2.В.01.02(Н)	Семинар по исследовательской и проектной деятельности	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИПК-1.3		Последовательно реализует исследовательскую программу, получает новые научные результаты.	-
	Б1.В.02	Лингвистические и когнитивные методы исследования семантики	
	Б1.В.ДВ.01.01.03	Машинное обучение с применением Python	
	Б1.В.ДВ.01.01.07	Формальные грамматические модели естественного языка и их прикладное применение	
	Б1.В.ДВ.01.02	Когнитивная лингвистика	
	Б1.В.ДВ.01.02.01	Теория концептуальной метафоры	
	Б1.В.ДВ.01.02.05	Концептуально-фреймовый анализ	
	Б1.В.ДВ.01.02.08	Обработка лингвистической информации: язык и мозг	
	Б1.В.ДВ.02.04	Когнитивное моделирование коммуникации	
	Б2.О.01	Учебная практика	
	Б2.О.01.01(У)	Проектно-технологическая практика	
	Б2.О.02	Производственная практика	
	Б2.О.02.01(П)	Проектно-технологическая практика	
	Б2.В.01.01(Н)	Научно-исследовательская и проектная деятельность	
	Б2.В.01.02(Н)	Семинар по исследовательской и проектной деятельности	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2		способность самостоятельно планировать и проводить научные эксперименты (в том числе, при наличии подобного оборудования, с использованием высокоточных методов регистрации мозговой активности и движений глаз)	ПК
ИПК-2.1		Разрабатывает дизайн эксперимента, формирует стимульный материал в соответствии с целями исследования	-
	Б1.В.ДВ.01.02	Когнитивная лингвистика	
	Б1.В.ДВ.01.02.02	Экспериментальные методы лингвистического исследования	
	Б1.В.ДВ.01.02.04	Психолингвистика	
	Б1.В.ДВ.01.02.06	Метод окулографии в лингвистических исследованиях	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИПК-2.2		Применяет имеющееся программное обеспечение и оборудование при проведении экспериментов в соответствии с технологическими возможностями для достижения цели исследования.	-
	Б1.В.ДВ.01.02	Когнитивная лингвистика	
	Б1.В.ДВ.01.02.04	Психолингвистика	
	Б1.В.ДВ.01.02.06	Метод окулографии в лингвистических исследованиях	
	Б2.О.01	Учебная практика	

Индекс		Содержание	Тип
	Б2.О.01.01(У)	Проектно-технологическая практика	
	Б2.О.02	Производственная практика	
	Б2.О.02.01(П)	Проектно-технологическая практика	
	Б2.В.01	Производственная практика	
	Б2.В.01.01(Н)	Научно-исследовательская и проектная деятельность	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИПК-2.3		Проводит экспериментальные исследования в соответствии с этическими нормами взаимодействия с респондентами, хранения и обработки данных.	-
	Б1.В.ДВ.01.02	Когнитивная лингвистика	
	Б1.В.ДВ.01.02.04	Психолингвистика	
	Б1.В.ДВ.01.02.06	Метод окулографии в лингвистических исследованиях	
	Б2.О.01	Учебная практика	
	Б2.О.01.01(У)	Проектно-технологическая практика	
	Б2.В.01	Производственная практика	
	Б2.В.01.01(Н)	Научно-исследовательская и проектная деятельность	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИПК-2.4		Применяет методы статистической обработки полученных экспериментальных данных и осуществляет их интерпретацию в соответствии с имеющимися теориями.	-
	Б1.О.1.03	Статистические методы в гуманитарных исследованиях	
	Б1.В.ДВ.01.02	Когнитивная лингвистика	
	Б1.В.ДВ.01.02.02	Экспериментальные методы лингвистического исследования	
	Б1.В.ДВ.01.02.04	Психолингвистика	
	Б1.В.ДВ.01.02.06	Метод окулографии в лингвистических исследованиях	
	Б2.О.01	Учебная практика	
	Б2.О.01.01(У)	Проектно-технологическая практика	
	Б2.О.02	Производственная практика	
	Б2.О.02.01(П)	Проектно-технологическая практика	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:		проектный	
ПК-3		способность разрабатывать системы автоматической обработки звучащей речи и письменного текста на естественном языке, лингвистические компоненты электронных ресурсов и интеллектуальных электронных систем (лингвистические корпуса, словари, онтологии, базы данных)	ПК
ИПК-3.1		Разрабатывает системы автоматической обработки звучащей речи и письменного текста на естественном языке.	-
	Б1.О.1.01	Основные направления лингвистического обеспечения новых инф. технологий	
	Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерная лингвистика	
	Б1.В.ДВ.01.01.03	Машинное обучение с применением Python	
	Б1.В.ДВ.01.01.04	Язык программирования R	
	Б1.В.ДВ.01.01.09	Text Mining с применением R	
	Б2.О.01	Учебная практика	

Индекс	Содержание	Тип
B2.O.01.01(У)	Проектно-технологическая практика	
B2.O.02	Производственная практика	
B2.O.02.01(П)	Проектно-технологическая практика	
B2.B.01	Производственная практика	
B2.B.01.01(Н)	Научно-исследовательская и проектная деятельность	
B3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИПК-3.2	Разрабатывает лингвистические компоненты электронных ресурсов (лингвистические корпуса, словари).	-
B1.B.ДВ.01.01.03	Машинное обучение с применением Python	
B1.B.ДВ.01.01.08	Корпусная лингвистика: создание и использование корпусов	
B1.B.ДВ.01.01.09	Text Mining с применением R	
B1.B.ДВ.02.01	Социальные медиа: оцифровка всех коммуникаций	
B2.O.01	Учебная практика	
B2.O.01.01(У)	Проектно-технологическая практика	
B2.O.02	Производственная практика	
B2.O.02.01(П)	Проектно-технологическая практика	
B2.B.01	Производственная практика	
B2.B.01.01(Н)	Научно-исследовательская и проектная деятельность	
B3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИПК-3.3	Разрабатывает лингвистические компоненты интеллектуальных информационных систем (онтологии, базы данных).	-
B1.B.ДВ.01.01.05	Формальная семантика. Онтологии и тезаурусы	
B1.B.ДВ.01.01.06	Базы данных	
B1.B.ДВ.01.01.07	Формальные грамматические модели естественного языка и их прикладное применение	
B2.O.02	Производственная практика	
B2.O.02.01(П)	Проектно-технологическая практика	
B2.B.01.01(Н)	Научно-исследовательская и проектная деятельность	
B3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	способность разрабатывать проекты прикладной направленности в области когнитивной и компьютерной лингвистики с применением современных технических средств и информационных технологий, в том числе в области искусственного интеллекта	ПК
ИПК-4.1	Формулирует цель проекта прикладной направленности в области когнитивной и компьютерной лингвистики, обосновывает необходимость применения современных технических средств и информационных технологий, в том числе в области искусственного интеллекта.	-
B1.B.03	Научная и деловая коммуникация на иностранном языке	
B1.B.ДВ.01.01.01	Введение в анализ естественного языка (NLP)	
B1.B.ДВ.01.01.03	Машинное обучение с применением Python	
B1.B.ДВ.01.01.06	Базы данных	
B1.B.ДВ.01.01.08	Корпусная лингвистика: создание и использование корпусов	
B1.B.ДВ.01.01.09	Text Mining с применением R	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.01.02	Когнитивная лингвистика	
Б1.В.ДВ.01.02.02	Экспериментальные методы лингвистического исследования	
Б1.В.ДВ.01.02.03	Когнитивная лингвистика: "передний край"	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(Н)	Семинар по исследовательской и проектной деятельности	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИПК-4.2	Разрабатывает программу действий по решению задач проекта в области когнитивной и компьютерной лингвистики с учетом имеющихся технических средств и информационных технологий, в том числе в области искусственного интеллекта.	-
Б1.В.04	Техническое письмо	
Б1.В.ДВ.01.01.01	Введение в анализ естественного языка (NLP)	
Б1.В.ДВ.01.01.05	Формальная семантика. Онтологии и тезаурусы	
Б1.В.ДВ.01.01.06	Базы данных	
Б1.В.ДВ.01.02	Когнитивная лингвистика	
Б1.В.ДВ.01.02.02	Экспериментальные методы лингвистического исследования	
Б1.В.ДВ.01.02.08	Обработка лингвистической информации: язык и мозг	
Б2.В.01.02(Н)	Семинар по исследовательской и проектной деятельности	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИПК-4.3	Обеспечивает выполнение проекта в области когнитивной и компьютерной лингвистики с применением современных технических средств и информационных технологий, в том числе в области искусственного интеллекта, в соответствии с установленными целями, сроками и затратами.	-
Б1.В.ДВ.01.01.02	Язык программирования Python	
Б1.В.ДВ.01.01.03	Машинное обучение с применением Python	
Б1.В.ДВ.01.01.05	Формальная семантика. Онтологии и тезаурусы	
Б1.В.ДВ.01.01.06	Базы данных	
Б1.В.ДВ.01.01.07	Формальные грамматические модели естественного языка и их прикладное применение	
Б1.В.ДВ.01.01.08	Корпусная лингвистика: создание и использование корпусов	
Б1.В.ДВ.01.01.09	Text Mining с применением R	
Б1.В.ДВ.01.02	Когнитивная лингвистика	
Б1.В.ДВ.01.02.02	Экспериментальные методы лингвистического исследования	
Б1.В.ДВ.01.02.07	Когнитивно-дискурсивные исследования	
Б1.В.ДВ.01.02.08	Обработка лингвистической информации: язык и мозг	
Б1.В.ДВ.02.02	Теория вероятностей - наука о случайности	
Б1.В.ДВ.02.05	Школа эффективного трудоустройства	
Б1.В.ДВ.02.06	Адаптивный выравнивающий курс базовой математики	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Проектно-технологическая практика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Проектно-технологическая практика	

Индекс		Содержание	Тип
Б2.О.02.02(Пд)		Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01		Производственная практика	
Б2.В.01.01(Н)		Научно-исследовательская и проектная деятельность	
Б3.01(Д)		Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

		Итого						Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				97		126	68	37	31	58	32	26
	Итого по ОП (без факультативов)				96		120	62	31	31	58	32	26
B1	Дисциплины (модули)	29%	71%	77.7%	51		63	38	19	19	25	25	
B1.O.1	Обязательная часть						18	18	9	9			
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						45	20	10	10	25	25	
B2	Практика	35%	65%	0%	39		51	24	12	12	27	7	20
B2.O	Обязательная часть						18	6	2	4	12		12
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						33	18	10	8	15	7	8
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6				6		6
ФТД	Факультативные дисциплины				1	10	6	6	6				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					56.2	-	58.5	59.8	-	54.3	45.5
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					20.4	-	29.3		-	23.8	
		в период гос. экзаменов						-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					13.9	-	13.2	14.4	-	17.5	2.4
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					699.95	-	179.7	213.85	-	306.4	
		Блок Б2					186.1	-	57.75	53.55	-	53.3	21.5
		Блок Б3					44.2	-			-		44.2
		Блок ФТД					90.65	-	90.65		-		
		Итого по всем блокам					1020.9	-	328.1	267.4	-	359.7	65.7
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						2	2		1	1	
		ЗАЧЕТ (За)						11	6	5	10	7	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						5	1	4	4	3	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1		1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					18.77%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						30%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						30.9%						